


**Fluoresceína 2P**
**M511**
**10 - 300 ppb**
**Fluorescência**

## Informação específica do instrumento

O teste pode ser realizado nos seguintes dispositivos. Além disso, a cubeta necessária e a faixa de absorção do fotômetro são indicadas.

Dispositivos	Cuvette	$\lambda$	Faixa de Medição
MD 640		395 nm	10 - 300 ppb

## Material

Material necessário (parcialmente opcional):

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Solução padrão de Fluoresceína, 400 ppb	1 pc.	461230

## Lista de Aplicações

- Água de Refrigeração

## Preparação

1. Antes de utilizar, limpar os frascos e os acessórios.
2. O lado externo do frasco deve ser limpo e seco antes de iniciar a análise. Limpar o lado externo dos frascos com uma toalha. Marcas digitais ou outras marcas serão removidas.
3. O fotômetro já está calibrado de fábrica, ou o instrumento foi calibrado pelo utilizador. Recomenda-se verificar a precisão de calibração por uma medição Padrão:
  - quando se está em dúvida a cerca da última calibração ou precisão dos resultados
  - uma vez por mês
 A medição de verificação deve ser feita como uma medição de amostra.

## Notas

1. Utilizar apenas frascos com tampas pretas para medições de Fluoresceína.
2. Grandes diferenças de temperatura entre o instrumento e o ambiente pode levar a erros. Para melhores resultados, realizar testes com temperaturas de amostra entre 20 °C (68 °F) e 25 °C (77 °F).
3. Frascos e tampas devem ser limpos cuidadosamente após cada análise para evitar interferências.
4. Para garantir máxima precisão dos resultados de teste, sempre utilizar os sistemas reagentes fornecidos pelo fabricante do instrumento.
5. Não despejar padrões utilizados de volta na garrafa.
6. Implementação de um procedimento de cravação possível (ver manual).

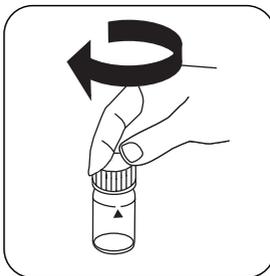


## Realização da determinação Fluoresceína

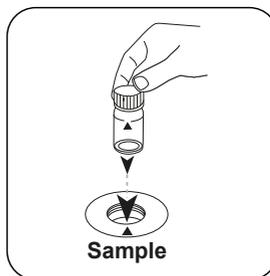
Escolher o método no equipamento.



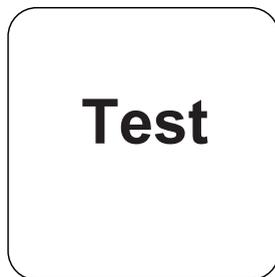
Encher a célula de 24 mm com **10 mL de amostra**.



Fechar a(s) célula(s).



Colocar a **célula de amostra** no compartimento de medição. Observar o posicionamento.



Premir a tecla **TEST** (XD: **START**).

No visor aparece o resultado em ppb Fluoresceína.



## Método Químico

Fluorescência